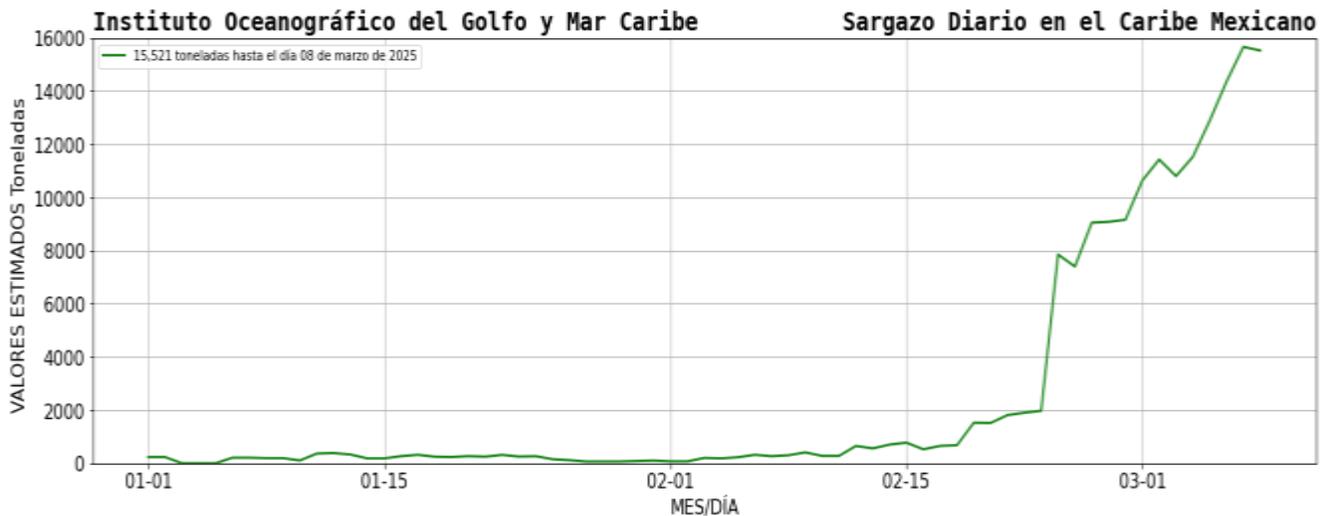
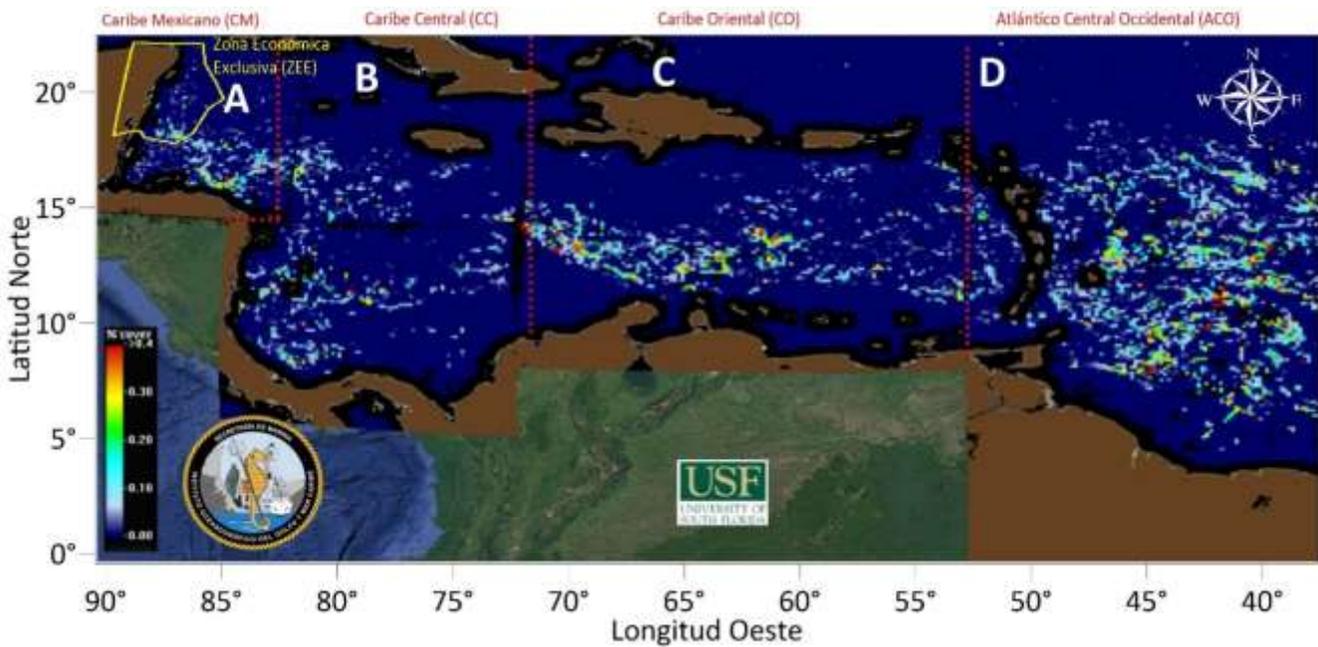


Seguimiento del sargazo para el Atlántico y Mar Caribe
BOLETÍN IOGMC NÚM. 1003

I. Conteo por regiones

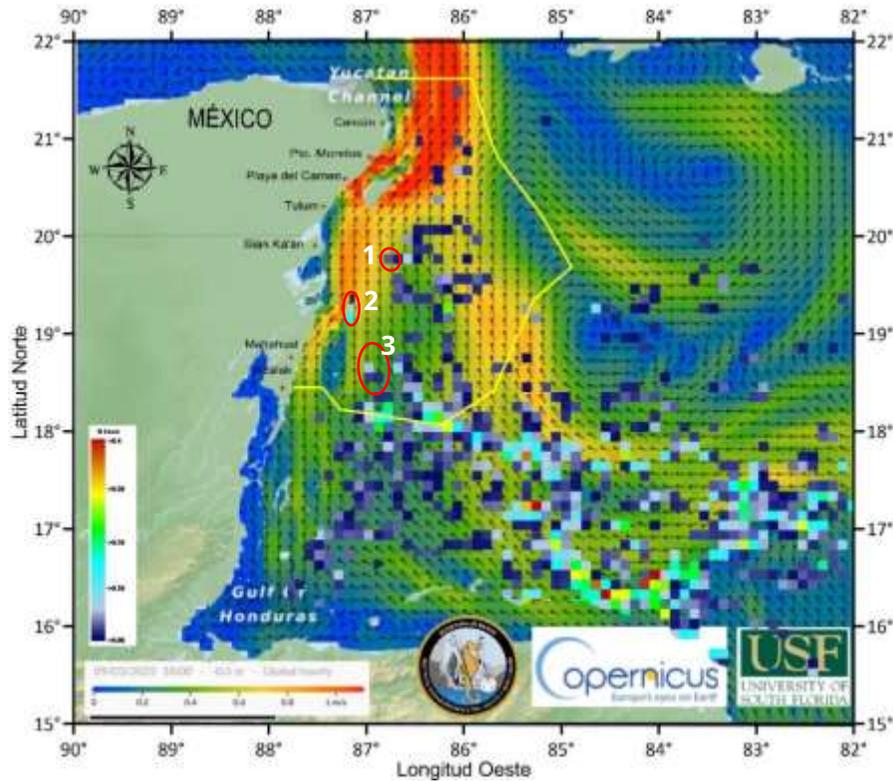
ÁREA		TONELADAS
A	Caribe Mexicano (CM)	15,521 Ton.
B	Caribe Central (CC)	18,291 Ton.
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	44,462 Ton.
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	254,284 Ton.



II. Nivel de alertamiento para la ZEE del Caribe Mexicano

NIVEL	SEMÁFORO*	BIOMASA DE SARGAZO PRESENTE	PORCENTAJE CON RESPECTO AL TOTAL DE BIOMASA PRESENTE EN EL CARIBE MEXICANO
1	ESCASO	3,304 TON.	21%

III. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.

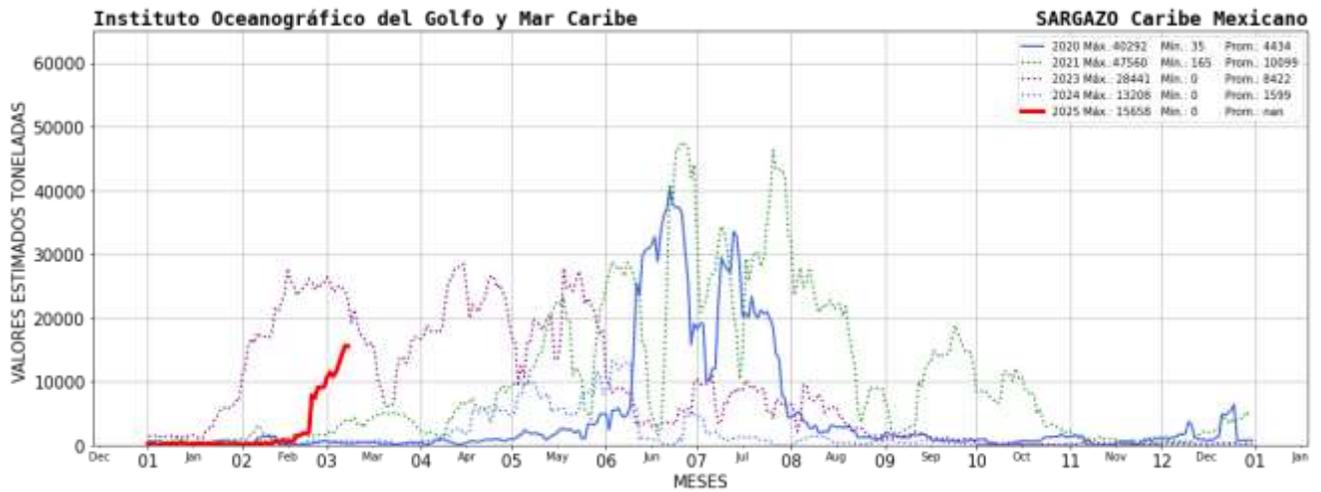
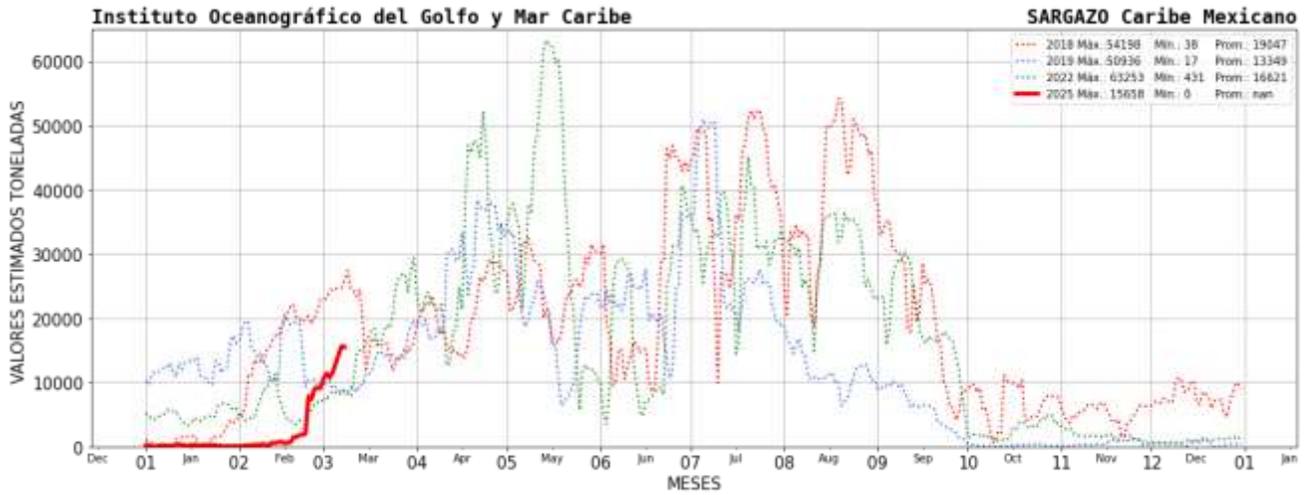


De acuerdo con el análisis de las imágenes satelitales del CM y los modelos de corrientes, para el día de hoy no existen condiciones para la presencia de sargazo en Isla Mujeres; se observa presencia de sargazo de acuerdo con la intensidad de las corrientes y vientos predominantes para las siguientes zonas:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN		TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
		LATITUD N	LONGITUD W		
1	20 Ton	19°50'33.80"	86°45'31.66"	Próximas horas.	COZUMEL, PTO. MORELOS, SUR DE CANCÚN (PTA. NIZUC).
2	38 Ton	19°16'49.00"	87°08'50.09"	Próximas horas	SIAN KA'AN, TULUM Y XCACEL
3	80 Ton	18°41'16.74"	86° 56'33.93"	48 horas.	SIAN KA'AN, TULUM, XCACEL, COZUMEL, PLAYA DEL CARMEN Y PTO MORELOS.



IV. Tendencia anual para el Caribe Mexicano



Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

Revisó: Cap. Corb. SMAM L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado.

Veracruz, Ver., a 9 de marzo 2025.